

**PRESTANDEKLARATION
Nr. 19004**

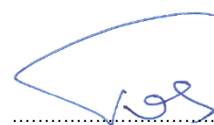
1. Produkttypens unika identifikationskod: **Lättbetong murblock bauroc HARD**
2. Avsedd användning: **Bärande och ej bärande ytter- och innerväggar tillsammans med bauroc lättbetonglim**
3. Tillverkare:
Bauroc AS
Factory 1- Andja, 44209 Lääne-Virumaa, Estland
Tel: +372 329 5050 e-mail: bauroc@bauroc.ee
4. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda: **System 2+**
5. Harmoniserad standard: **EN 771-4:2011+A1:2015**
Anmält organ: **nr 1403; Teede Tehnokeskus AS (1403-CPR-0027)**
6. Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper		Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Dimensioner	Längd, mm	599	EN 771-4:2011+ A1:2015
	Bredd, mm	299, 249, 199, 99	
	Höjd, mm	198	
Tolleranser	Kategori	TLMB	
	Planhet liggyta, mm	≤1,0	
	Planparallelitet liggytor, mm	≤1,0	
Kategori		I	
Tryckhållfasthet, medelvärde, N/mm ² (⊥ liggyta, kube 100x100x100 mm)		5,0	
Krympning vid uttorkning, mm/m		≤0,3	
Initiell skjuvhållfasthet, karakteristiskt värde, N/mm ²		0,30 (EN 998-2 bilaga C)	
Brandklass		A1	
Vattensugning		Ska inte användas oskyddat	
Vattenångdiffusionskoefficient μ		5/10 (EN 1745, tabell A.12)	
Torrdensitet, medelvärde, kg/m ³		535	
Värmekonduktivitet: λ _{10dry} (P=50%), W/(mK)		0,13 (EN 1745, modell S1)	
Frostbeständighet		50 cyklar	
Form		Rektangulär formade block	

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Tallinn, 17.12.2018



Toomas Nilson
Technical Director